第13講 ● 自然災害からくらしを守る

1　さまざまな自然災害

(1)　地震災害

…地震により建物がこわれたり，火事がおこって多くのひがいが出る。また，津波がおこることもある。

(2)　風水害

…梅雨や台風，ごう雨などにより水害がおこり，家・工場・道路などが水につかったり，土砂くずれや高潮など多くのひがいが出る。

(3)　火山災害

…火山のふん火により，火山岩が飛んだり，火山灰がふったり，よう岩が流れ出して人や農作物に多くのひがいが出る。

(4)　雪害

…大雪により建物がこわれたり，鉄道が止まったり，道路が通行止めになったりして，人々の生活に大きなえいきょうが出る。

２　地震がおこると

(1)　地震によっておこること

①　地震によるひがい

・建物がこわれる。

・道路にひびが入ったり，がけくずれがおこる。

・火事がおこる。

・水道・電気・ガスが使えなくなる。

・津波がおこる。

②　地震がおこると出動する組織（そしき）

けいさつ，消防（しょうぼう），自衛隊（じえいたい）

③　建物がこわれるなどして，くらしが成（な）り立たなくなることがある。

…市や学校の体育館などがひなん所となる。

④　道路が通れなくなることがある。

…食料（しょくりょう）や生活に必要（ひつよう）なものが運べなくなり，足りなくなる。

(2)　４つの助け合い

①　自助…自分の命は自分で守る。

②　共助（きょうじょ）…地いき・学校で協力（きょうりょく）しあって守る。

③　互助（ごじょ）…他の地いきや人々の助け合い。

④　公助…国・都道府県（とどうふけん）・市などによる助け。

3　地震にそなえて

(1)　家庭でのじゅんび

①　家の中で安全な場所をかくにんしておく。

②　テレビ・家具などがたおれないようにしておく。

③　ひなん用リュックなどをじゅんびしておく。
…ひじょう食・水・トイレットペーパーなどをそなえておく。

④　家族の間で，もしものときのれんらく方法をかくにんしておく。
災害用伝言ダイヤル…大きな災害おこって電話がつながりにくくなったとき，電話番号171にかけることで，伝言を残せる。

⑤　家族の間でひなんする場所をかくにんしておく。

(2)　学校や通学路でのじゅんび

①　ひなん訓練…定期的に行っている。

②　ゆれの体験…地震体験車でゆれを体験しておく。

③　書だななどの転とう防止対さくをしておく。

④　防災倉庫…災害にそなえて，食料，毛布，トイレなどの必要なものをほ管している。国や都道府県，地いきが管理している。

⑤　公園…ひなん場所になっている。

4　市の取り組みとさまざまな協力

(1)　市の取り組み

①　防災計画…災害がおこったときの対おうを定めたもの。

・じょうほうの伝達(でんたつ)の方法。

・住民のひなん場所。

・消防やけいさつによる救助(きゅうじょ)や消火の方法　など。

②　津波の対さく…津波が陸地(りくち)に入りこまないように防潮堤(ぼうちょうてい)をつくったり，人々がひなんする津波ひなんビルを定めたりする。

③　都道府県や国，自衛隊との連(れん)けい。

(2)　市と地いきの人との協力

①　ひなん行動計画…市と地いきの人が協力してひなん場所を決めたり，ハザードマップ（防災マップ）を目立つところにはる。

②　防災訓練…災害がおきたときのことを考えて訓練をする。

③　ハザードマップを利用(りよう)してきけんな場所をかくにんしておく。

(3)　地いきの人どうしの協力

①　自主防災組織…地いきの人たちがつくる，災害のときに助け合い，活動するための組織。

②　他の地いきとの助け合い…ボランティア活動への参加(さんか)。災害がおきたときボランティア活動を受け入れるしくみを整える。

第13講 • 確認テスト

(1)　梅雨や台風，ごう雨などによりおこる災害はどれですか。

ア　雪害　　イ　火山災害　　ウ　風水害　　エ　地震災害

(2)　地震によっておこるひがいはどれですか？

ア　たつまき　　イ　火事　　ウ　暴風雨（ぼうふうう）　　エ　大雪

(3)　地震がおきたとき，海に近い地いきで特（とく）に注意しなければならない災害はどれですか。

ア　津波　　イ　火山灰
ウ　土砂くずれ　　エ　道路のひびわれ

(4)　災害にそなえて，自分や家族のひなん用リュックを用意することは，4つの助け合いの何にあてはまりますか。

ア　公助　　イ　共助　　ウ　互助　　エ　自助

(5)　大きな災害時に何番に電話をかけると伝言を残せますか。

ア　110　　イ　117　　ウ　171　　エ　177

(6)　災害にそなえて地いきにつくられている，食料・毛布・トイレなどをほ管している建物を何といいますか。

ア　防災倉庫　　　イ　消防倉庫
ウ　体育館　　　　エ　ひなん倉庫

(7)　海に面している地いきで津波などにそなえてつくられているものを何といいますか。

ア　防潮堤　　　　イ　ダム
ウ　防災シート　　エ　防炎（ぼうえん）とびら

(8)　災害のひがいを予想して，きけんな場所，ひなん所などをのせた地図を何といいますか。

ア　レジャーマップ　　イ　ガイドマップ
ウ　ハザードマップ　　エ　フロアマップ

(9)　災害がおきたときに地いきの人が協力して助け合っていくためにつくられた組織を何といいますか。

ア　防衛団　　イ　自主防災組織
ウ　自衛隊　　エ　自治会（じちかい）

(10)　災害がおきたとき，自(みずか)ら他の地いきからきて，ごみのかたづけをしたりするなど，主にお金を求(もと)めないで活動することを何といいますか。

ア　アルバイト　　　イ　リサイクル

ウ　サービス　　　　エ　ボランティア

第13講 • 確認テスト

解答

(1)	ウ	(2)	イ	(3)	ア	(4)	エ	(5)	ウ
(6)	ア	(7)	ア	(8)	ウ	(9)	イ	(10)	エ